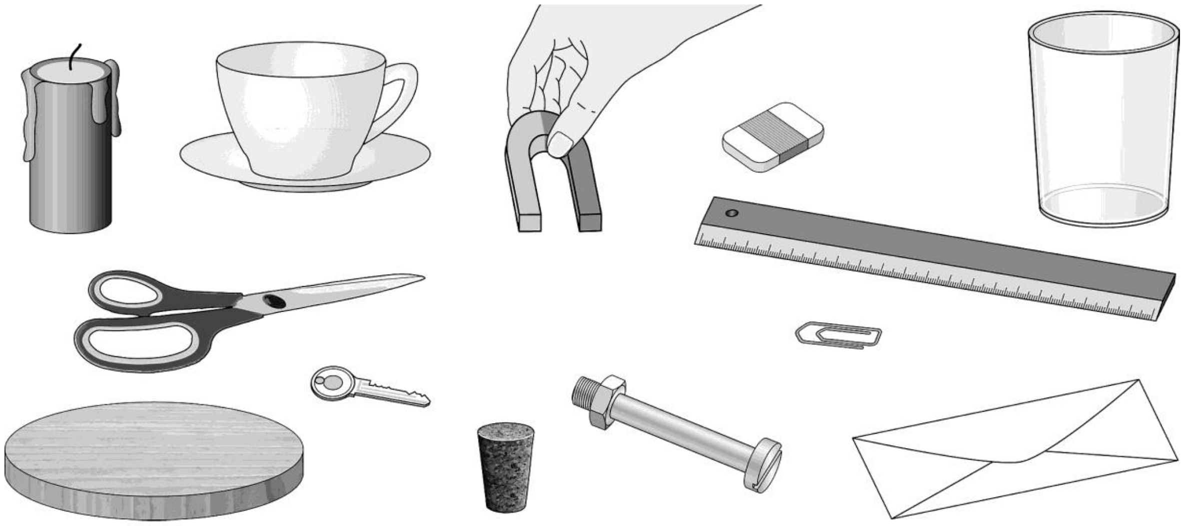
▌▌▌ Magnetisch und leitfähig


Wildermuth, Werner

1. Nenne drei Gegenstände aus dem Bild, die nicht magnetisch sind und drei, die magnetisch sind.

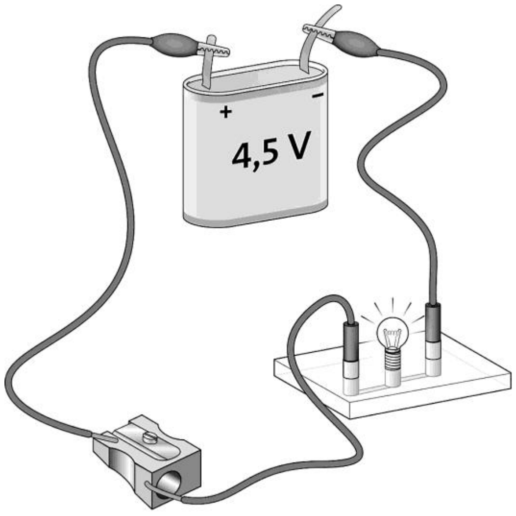
Nicht magnetisch: z. B. Brett, Korken, Briefumschlag

Magnetisch: Schere, Schlüssel, Büroklammer

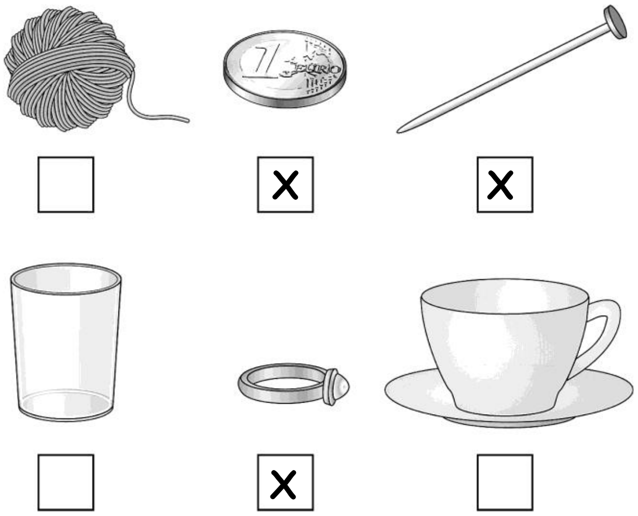
2. Nenne die drei Metalle, die magnetische Eigenschaften haben.

Eisen, Cobalt, Nickel

3. Welche der folgenden Gegenstände leiten den elektrischen Strom? Kreuze diese Gegenstände an.



Wildermuth, Werner



4. Nenne den Unterschied zwischen elektrischen Leitern und Nichtleitern.

Elektrische Leiter leiten den elektrischen Strom.

Elektrische Nichtleiter leiten den elektrischen Strom nicht.

Sie werden auch Isolatoren genannt.

© Westermann Gruppe